

عنوان مقاله:

مقایسه 2 خاک و چند ماده اصلاحی از نظر نگهداری رطوبت

محل انتشار:

همایش بین المللی ژئولیت ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مرضیه حق شناس گرگابی - گروه علوم خاک دانشگاه شهرکرد

حبیب اله بیگی هرچگانی - گروه علوم خاک دانشگاه شهرکرد

احمد کریمی

خلاصه مقاله:

ظرفیت جذب آب دو جاذب رطوبت مصنوعی (پلیمر های آب دوست M300 و A200) و دو جاذب رطوبت طبیعی (ژئولیت میانه در 2 اندازه کمتر از 2 و کمتر از 0.4 میلی لیتر و کود گاوی) در مقابل دو خاک (شنی و لوم رسی) ارزیابی شد . میزان نگهداری آب توسط این مواد در مکش های 0-33 - 100-500 - 15000 سانتی متر بررسی شد . پلیمر های مصنوعی از نظر نگهداری آب بسیار برتر از ژئولیت و کود گاوی بودند . نگهداری آب در ژئولیت به ویژه ژئولیت درشت کمتر از خاک لوم شنی و بسیار کمتر از کود گاوی بود . ژئولیت ریزتر موثرتر از ژئولیت درشت است .

کلمات کلیدی:

نگهداری آب - کود دامی - ژئولیت میانه - پلیمر های آب دوست a200 و m300

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/66298>

